

# 平成 29 年度事業報告

自 平成 29 年 4 月 1 日  
至 平成 30 年 3 月 31 日

当舗装研究委員会は、現在 6 つの小委員会を構成し、それぞれのテーマに基づき、精力的な活動を行い数々の実績をあげ、その成果はそれぞれの分野において反映されております。

以下、平成 29 年度、1 年間の事業活動について報告いたします。

## I. 委 員 数

121 名 (平成 29 年度当初)

## II. 会 議

### 1. 第 37 回通常総会

日 時 平成 29 年 6 月 8 日 (木) 15:00～

場 所 ジャスマックプラザホテル 6F

出 席 数 67 名

議 事

第 1 号議案 平成 28 年度 事業報告について

第 2 号議案 平成 28 年度 収支決算報告及び監査報告について

第 3 号議案 平成 29 年度 事業計画(案)及び収支予算(案)について

第 4 号議案 委員長の選任について

報 告

(1) 委員の変更

(2) 役員の変更

### 2. 講演会及び活動報告会

日 時 平成 29 年 6 月 8 日 (木) 15:35～

場 所 ジャスマックプラザホテル 6F

出 席 数 70 名

#### ① 各小委員会 活動報告 15:35～

講 演 講 習 小委員会 委員長 長 屋 弘 司

技 術 史 料 収 集 小委員会 委員長 佐々木 博 志

軽 交 通 舗 装 小委員会 副委員長 市 川 聖 芳

舗装マネジメントシステム (PMS) 小委員会 副委員長 丸 山 記美雄

コンクリート舗装 小委員会 副委員長 角 尾 崇

#### ② 講 演 16:10～

第 1 部 「舗装の維持管理に関する最近の動向」

第2部「鳥山頭ダムを訪ねて～八田與一をご存じですか～」

北海道土木技術会 舗装研究委員会 委員長

北海道科学大学 工学部 都市環境学科 教授 亀山 修一 氏

3. 交流会

日 時 平成29年6月8日(木) 17:30～

場 所 ジャスマックプラザホテル 5F

出席数 46名

Ⅲ. 幹事会

(1) 第1回 平成29年5月18日(木) 出席者21名

議 題

- 1) 役員の変更について
- 2) 平成28年度 各小委員会の活動報告等及び  
平成29年度 各小委員会の活動計画について
- 3) 第37回 通常総会等について
- 4) その他

(2) 第2回 平成29年12月18日(月) 出席者20名

議 題

- 1) 平成29年度 各小委員会の活動状況報告について
- 2) その他

(3) 第3回 平成30年3月27日(火) 出席者20名

議 題

- 1) 平成29年度 各小委員会の活動状況報及び  
平成30年度各小委員会の活動計画(案)について
- 2) 本の出版について
- 3) その他
  - ・平成30年度第1回幹事会の日程
  - ・平成30年度通常総会の日程
  - ・総会時の講演について

#### IV. 小委員会活動

##### (1) 技術基準小委員会

(委員長 木村孝司 副委員長 高木広樹、斎藤昌之)

- 1) 委員会開催日  
小委員会の開催なし

##### (2) 講演講習小委員会

(委員長 長屋弘司 副委員長 後藤明雄、鴨 智彦)

###### 1) 土木の日パネル展

タイトル：北海道土木技術会 土木の日パネル展 2017 (北の暮らしを支える土木技術)

日時：平成 29 年 11 月 16 日 (木) ～ 17 日 (金) (2 日間) 10:00～19:00

場所：札幌駅前地下歩行空間 北 3 条交差点広場 (キタサン HIROBA) (西)

主催：北海道土木技術会 (7 研究委員会)

後援：(公社) 土木学会北海道支部、(公社) 地盤工学会 北海道支部

(公社) 日本コンクリート工学会 北海道支部

(一社) プレストレスト・コンクリート建設業協会 北海道支部

(一社) 北海道道路標示・標識事業協会

(一社) 北海道舗装事業協会、(一社) 北海道道路管理技術センター

(一社) 日本橋梁建設協会、(一社) 土木技術者女性の会

展示内容：①舗装種類パネル (B1 縦)、②共通パネル (1500×900)

③舗装損傷パネル (A1 縦) ×3 枚、④木塊舗装パネル (B1 縦) ×2 枚

⑤木塊標本 (技術史料収集小委員会)

⑥各種舗装模型 (北海道舗装事業協会 舗装研究所)

観覧者数：2 日間 合計 1,093 名

###### 2) 積雪寒冷地におけるコンクリート舗装の設計と施工に関する講習会

日時：平成 29 年 11 月 27 日 (月) 13:30～16:50

場所：北海道科学大学 A 棟講義室 A106 (札幌市手稲区前田 7 条 15 丁目 4-1)

主催：北海道土木技術会 舗装研究委員会

プログラム：13:30～13:40 開会挨拶：川端 伸一郎 氏 (北海道科学大学 教授)

13:40～14:40 手引き (案) の解説

講師：丸山 記美雄 氏 (寒地土木研究所)

14:40～15:40 路床・路盤の設計

講師：川端 伸一郎 氏 (北海道科学大学 教授)

15:50～16:50 コンクリート舗装の施工

講師：角尾 崇 氏 (大成ロテック)

16:50 閉会挨拶：亀山 修一 氏 (北海道科学大学 教授)

参加者：141 名

3) ヨーロッパのSMA舗装の現状に関する講習会

日 時：平成30年1月31日（水）13：30～16：00

場 所：寒地土木研究所 1階講堂（札幌市豊平区平岸1条3丁目1-34）

主 催：北海道土木技術会 舗装研究委員会

後 援：寒地土木研究所、北海道舗装事業協会、北海道アスファルト合材協会

プログラム：13：30～13：40 開会挨拶

舗装研究委員会顧問 笠原 篤氏（北海道科学大学名誉教授）

13：40～15：10 「ヨーロッパにおけるSMA舗装の現状、及び長寿命舗装について」

Mr. Egbert Beuving 欧州アスファルト舗装協会（EAPA）事務総長

15：20～16：50 「世界各国におけるSMAの現状について」

Mr. Horst Erdlen EAPA委員、JRS社 道路舗装事業部長

16：50～17：00 質疑応答

17：00 閉会挨拶

舗装研究委員会委員長 亀山 修一氏（北海道科学大学教授）

参加者：57名

4) 軽交通舗装の施工と補修指針に関する講習会

【函館会場】

日 時：平成30年3月8日（木）13：20～16：10

場 所：サン・リフレ函館（函館市大森町2-14）

主 催：舗装研究委員会 軽交通小委員会

プログラム：I. 軽交通舗装設計要領について

（北海道建設部土木局道路課 主査 高木広樹氏）

II. 軽交通舗装の施工と補修指針について

（ニチレキ株式会社札幌支店 秋本 治氏）

III. 資格試験から舗装工学について

（（一社）道路・舗装技術研究協会 理事長 稲垣竜興氏）

参加者：37名

【釧路会場】

日 時：平成30年3月22日（木）13：20～16：10

場 所：釧路市観光国際交流センター（釧路市幸町3-3）

プログラム：I. 軽交通舗装設計要領について

（北海道建設部建設政策局維持管理防災課 主査 矢野真嗣氏）

II. 軽交通舗装の施工と補修指針について

（大成ロテック株式会社北海道支店 角尾 崇氏）

III. 資格試験から舗装工学について

（（一社）道路・舗装技術研究協会 理事長 稲垣竜興氏）

参加者：78名

### (3) 技術史料収集小委員会

(委員長 佐々木博志 副委員長 佐々木寿彦、本田 俊)

- 1) 電子資料管理プログラム「SIRYO2010」の管理と更新作業
- 2) 過去5年分の資料をまとめ、新たなデータベースを公開した。
- 3) プログラムとデータベースに関する説明書の改訂を行い公開した。
- 4) 土木の日パネル展に、木塊舗装に関する史料の展示を行った。

### (4) 軽交通舗装小委員会

(委員長 細川智之 副委員長 市川聖芳、佐藤 巖)

- 1) 幹事会開催  
平成29年7月10日(月)  
平成29年8月25日(金)  
平成30年1月22日(月)
- 2) 委員会開催  
平成29年7月13日(木)  
平成29年9月12日(火)  
平成30年3月20日(火) 書面開催
- 3) 函館と釧路で「軽交通舗装の施工と補修指針に関する講習会」を開催した。
- 4) 事例・質疑応答集の作成

### (5) 舗装マネジメントシステム小委員会

(委員長 川村 彰 副委員長 石田正志、丸山記美雄)

- 1) 小委員会を開催し、H30年度の活動方針について議論した。  
日 時：平成30年4月10日(火) 10:00~12:00  
出席者：17名  
議事項目：1) 昨年度までの活動 報告  
2) 今後の活動方針と取組内容 提案、議論

### (6) コンクリート舗装小委員会

(委員長 川端伸一郎 副委員長 山中重泰、角尾 崇 )

- 1) 小委員会の開催
  - ① 平成29年9月25日開催  
「積雪寒冷地におけるコンクリート舗装の設計・施工に関する手引き(案)」の作成について  
・修正箇所の確認  
・手引き(案)の掲載方法について  
・説明会の開催について

・出席者…26名

② 手引き（案）のホームページ掲載

「積雪寒冷地におけるコンクリート舗装の設計・施工に関する手引き（案）」のHP掲載  
北海道土木技術会 舗装研究委員会のHP  
寒地土木研究所 寒地道路保全チームのHP

③ 手引き（案）の説明会開催

「積雪寒冷地におけるコンクリート舗装の設計・施工に関する手引き（案）」の講習会開催  
日 時：平成 29年 11月 27日開催  
場 所：北海道科学大学 A棟講義室 A106  
参加者：141名